Index of Claims

Application	ı/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/691,790

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COUGHLAN ET AL.

Examiner Ted Kim

Art Unit 3746

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N 1

Interference

Appeal Α 0

Objected

							J		L_	<u> </u>
		_								
Cla	aim	_	,		_	Dat	<u>e</u>		,	,
Final	1 Original	2/2/0	7							
	1	1		 	\vdash	\vdash	┢	╁	-	H
	2	i.	T		1-	✝	Ι-	T	\vdash	\vdash
	3	Ħ	\vdash	T	\vdash	\top	1	T	T	П
	4	П			Г				Τ	П
	5	П								
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	Ш		$oxed{oxed}$						
	7	Ш		╙	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	8	Ш		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	9	H	<u> </u>		-	┼	-	-	┞	\vdash
	10	 -	\vdash	┝	\vdash	-	-	┢	┡	Н
<u> </u>	12	 	-	\vdash	\vdash	-	+	+	\vdash	Н
	13			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\forall
	14	₹	\vdash	\vdash	Τ.	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	15	1	\vdash	Т	Ė		Т	\vdash		$\vdash \vdash$
	16						П			
	17									
	18									
	19	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ľ
	20		_	<u> </u>	├	├_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>
<u> </u>	27	-			-	├	├-	-	⊢	\vdash
<u> </u>	23			\vdash	-	├	H	-		\vdash
	24			H	 	 	_	╁	一	\vdash
	25			\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\Box
	26									
· .	27									
	28			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29			_	_		_	<u> </u>	↓	Н
	30			-	┢	-	-	├	<u> </u>	Н
	32	-		\vdash	-	 	 	\vdash		\vdash
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	Н		\vdash	-	-	┝	\vdash	┢	\vdash
	34	H		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	35 36				Г	 	Γ			П
	36									
	37 38									
ļ	38				<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
\vdash	39			<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	40	Н		<u> </u>			<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash
	42	\vdash			\vdash	\vdash	.	-	-	Н
$\neg \neg$	43	\dashv			-	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
	44		\neg	_	Г	Г	_		_	Н
	45									
	46									
	47									П
	48	_	_		L.,			_	_	Ш
	49			_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш

Cla	aim'	Г				Dat	<u>—</u>			
		T	1	Г	Т		Π	Ι	Γ	Π
क	Original									
Final	Ę.						İ			
_	0		Ì			Ì		ĺ	Ì	
	51	\vdash	╁	1	 	\vdash	┢	╁	\vdash	┢╾
	52	\vdash	╫		\vdash	-		 -	-	⊢
-	52 53	┼-	╁	⊢	┢	├	╁┈	├-	├	┢
	54	├-	╁	⊢	╁	├	╁╌	├	\vdash	├
-	54 55 56	-	╁	╁	⊢	┢	⊢	├	⊢	\vdash
\vdash	56	 -	\vdash	\vdash		├	╟	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	57	-	╀	⊢	\vdash	-	├	├	⊢	⊢
-	50	-	-	┢	-	├	⊢	-	├	
-	58 59	┼	 	├	├	 	\vdash	⊢	 -	-
-	59	-	-	-	├-	├	H	-	 	├
	60	-	-	⊢	┝	⊢	┝	-	<u> </u>	⊢
-	61 62	⊢	├ —	├	┢	┝	⊢	-		⊢
	62	⊢		├	├-	<u> </u>	L	-	_	⊢
	03	├	┞	├	<u> </u>	├-	 		_	<u> </u>
-	63 64 65	١	_	⊢	<u> </u>	┞	-	<u> </u>	<u> </u>	_
	65	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	-
	66 67	╀	┝	┝		⊢	-	┡	<u> </u>	
	67	┡	┡	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>:</u>	<u> </u>
	68	┡	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1	69 70	 	┡-	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
	70	ـــ	┡	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	71	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		-
-	72 73 74 75 76	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
-	73	Ь_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			ļ	<u> </u>
_	/4	 	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	75	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ		<u> </u>	ļ	<u> </u>
_	76	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	_
	77 78	L	├_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	78		-	\vdash	L	_		_	\vdash	┝
	79	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	<u> </u>
	80 81	_	<u> </u> _	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
<u> </u>	81	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			_
	82 83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L	_
	83	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_			_
	84	<u> </u>	ļ	ᆫ	L.,	_	_	_		_
	85 86	<u> </u>							L.	
	86		_	L	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	87		<u> </u>	<u> </u>	L.		_	<u> </u>		_
	88 89	_	_	_	_		<u> </u>	_		
	89	<u> </u>		_			_	<u> </u>		L
	90	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>
	91	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L		
<u> </u>	92	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	<u> </u>		_
	94	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box		Ш	_
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_				Щ	
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Щ	
-	98	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ.	Щ		_	Щ	_
\vdash	99	<u> </u>	_		L.,	Ш		\sqsubseteq		
	100	1	i					1	1	

Cl	aim	Date								
					i		Ī	Π		П
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103	<u>L</u>								
	104 105		<u>L</u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	105	_	<u> </u>	_		L.	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>	╙	
	107 108	<u> </u>	L	├-		-	┡	<u> </u>	<u> </u>	 _ -
	108	_	<u> </u>	<u> </u>	 	├	├_	-	├-	-
	110		-		⊢	├	├	-	-	\vdash
	110 111	-		⊢	⊢	-	├			Н
	112		-	-	╌	\vdash	┢	-	-	Н
-	113		-	-	┢	\vdash	┢	-		Н
	112 113 114 115 116	┢				\vdash			-	H
	115	\vdash				 	 			Н
	116	<u> </u>					Г	\vdash		\Box
	117							Г		П
	118 119 120									
	119									
	120									
	121									
	122	_	<u> </u>	L.			<u> </u>	_		Ц
	123	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	121 122 123 124 125	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	\sqcup
	125	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	-
	120	-		⊢	├	-	_	H	_	-
	126 127 128	_		 	├	├	-	-	\vdash	Н
	129		_	\vdash	⊢	-	-		\vdash	Н
	129 130 131 132 133	_	_	\vdash	\vdash	├	\vdash			Н
	131		_		\vdash	\vdash	 		Н	H
	132					<u> </u>			 	Н
	133									П
	134						\Box			П
	135									
	136									
	137 138					L	匚			
	138						<u> </u>			
	139		_			<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш
	140		_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	$oxed{\Box}$	Щ	
	141	<u>. </u>	 	Щ		ļ	-			\vdash
	142	_		<u> </u>	_	\vdash	_		H	Щ
	143		-	\vdash	_	-	 	\vdash	Н	\vdash
	145	_	_	-	_	\vdash			Н	Н
	146	-	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash
	147			H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
	148		-	Н		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
\neg	149			Н			_	\vdash	H	\dashv
	150			H			Н	\vdash		\dashv
						ш			لب	

50